

DNAシーケンサー(3130xl, SeqStudio)測定のご案内

【利用料金】

摘要	測定内容	装置	単位	学内料金(円)
相互利用	泳動のみ	SeqStudioのみ※1	1~4サンプル/1run	800
依頼測定	泳動のみ	SeqStudio/3130xl※2	1 サンプル	250
	精製+泳動	SeqStudio/3130xl※2	1 サンプル	550
	反応+精製+泳動	SeqStudio/3130xl※2	1 サンプル	700

※1：初めてご利用される方は初回操作説明を致しますので事前に施設までご連絡ください。

※2：3130xlのメーカーサポート終了における共用終了までの措置として、依頼測定の装置は施設側で選択いたします

【予約方法】

大学連携研究設備ネットワーク(<https://chem-eqnet.ims.ac.jp/>)よりご予約ください。

依頼測定は3130xlでご予約ください。

以下の機器詳細ページより申込書をダウンロードし、予約の際に添付してください。

https://facility-mgmt.hiroshima-u.ac.jp/equipment/DNA_PRISM3130xl.html

【データ返却】

泳動のみはサンプル提出の翌日、その他は翌日~3営業日以内の結果返却です。

申込書にてメール返却あるいはクラウド返却いずれかを指定してください。

【反応から依頼の場合のサンプル提出量】

サンプルは1反応当たり下記の量をご提出ください。

またPCR産物の場合、シングルバンドであることを予めご確認いただき、精製を行ってください。

テンプレート DNA	PCR 産物	10ng/ul 以上	10ul 以上
	プラスミド DNA	100ng/ul 以上	3ul 以上
プライマー	プライマー	5μM 以上	10ul 以上

※上記は目安です。最小量で行いたい場合はご相談ください。

※多めにお持込いただけますと再検の際などに助かります。残りはご返却可です。

【サンプル提出先】

現行通り、霞総合研究棟107号室前の机の上のボックスに入れ、名札をつけてください。

精製から、または反応からの依頼測定サンプル(冷凍冷蔵品)は手渡しとなります。

【問い合わせ先】

〒734-8551 広島市南区霞1-2-3総合研究棟107号室

広島大学 自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部

内線：入砂(霞)6792 / 藤阪(霞)6789

メール：acols3130xl@ml.hiroshima-u.ac.jp

HP：<https://facility-mgmt.hiroshima-u.ac.jp/index.html>